

資源・環境制約
—新国富(地域の豊かさ)提案—

馬奈木俊介

九州大学
工学研究院・都市研究センター

国連「新国富」報告書



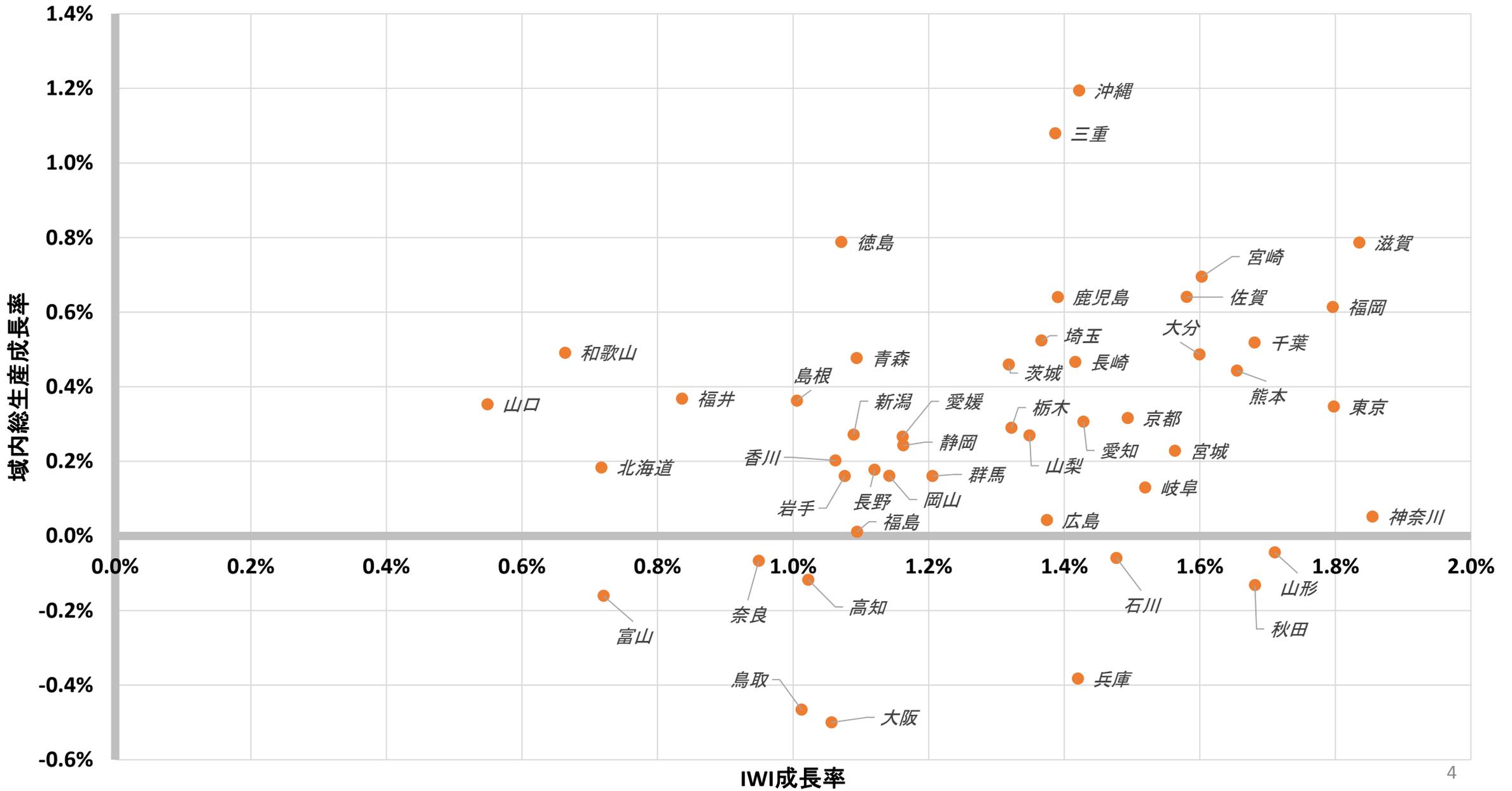
2016報告書ディレクター（地域の結果も）

持続開発目標は持続可能か？

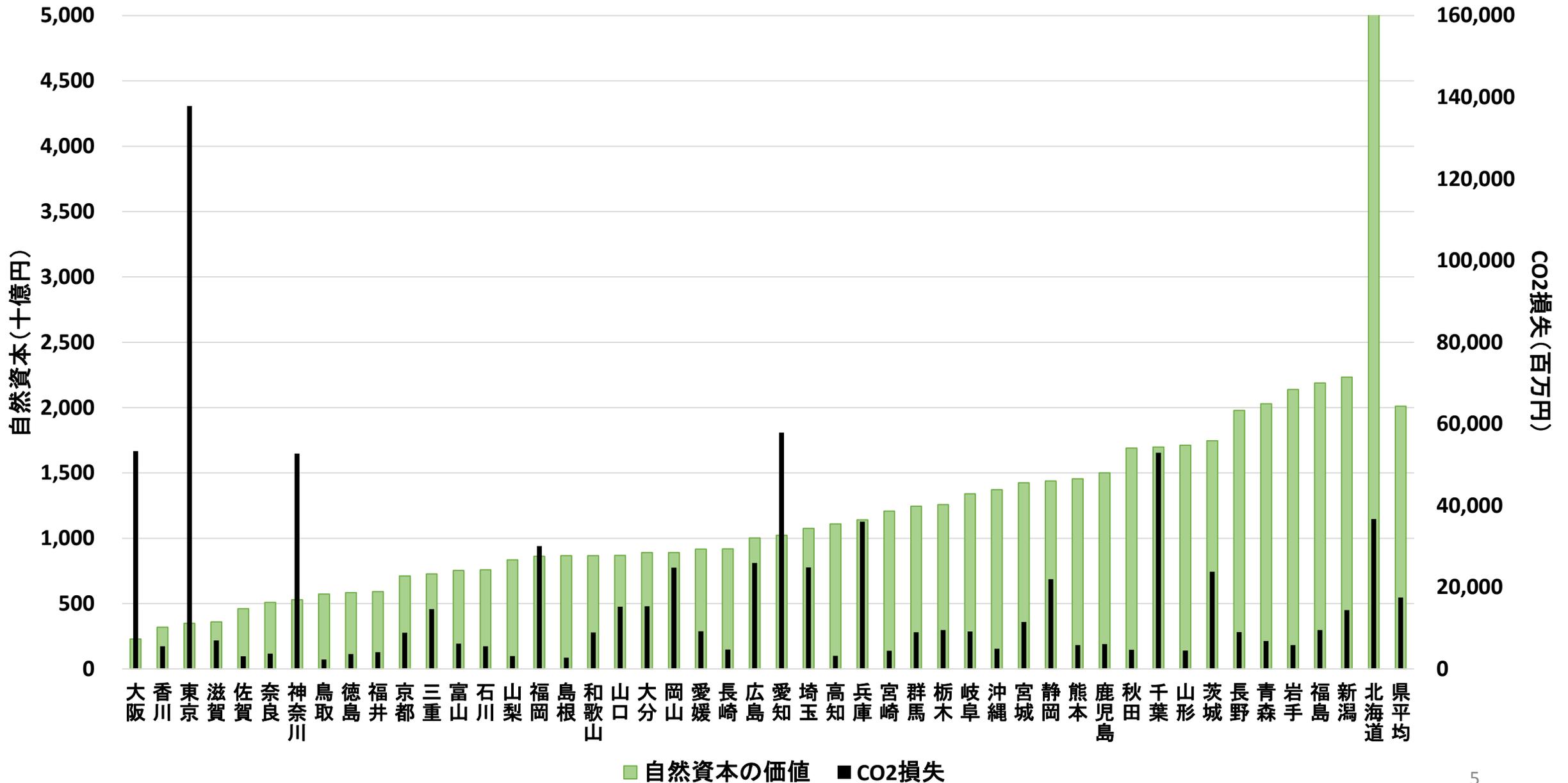
SDGsの総合評価を新国富(地域の豊かさ)(¥単位)で評価へ。
(我々の一般科学雑誌サイエンスでの論文)



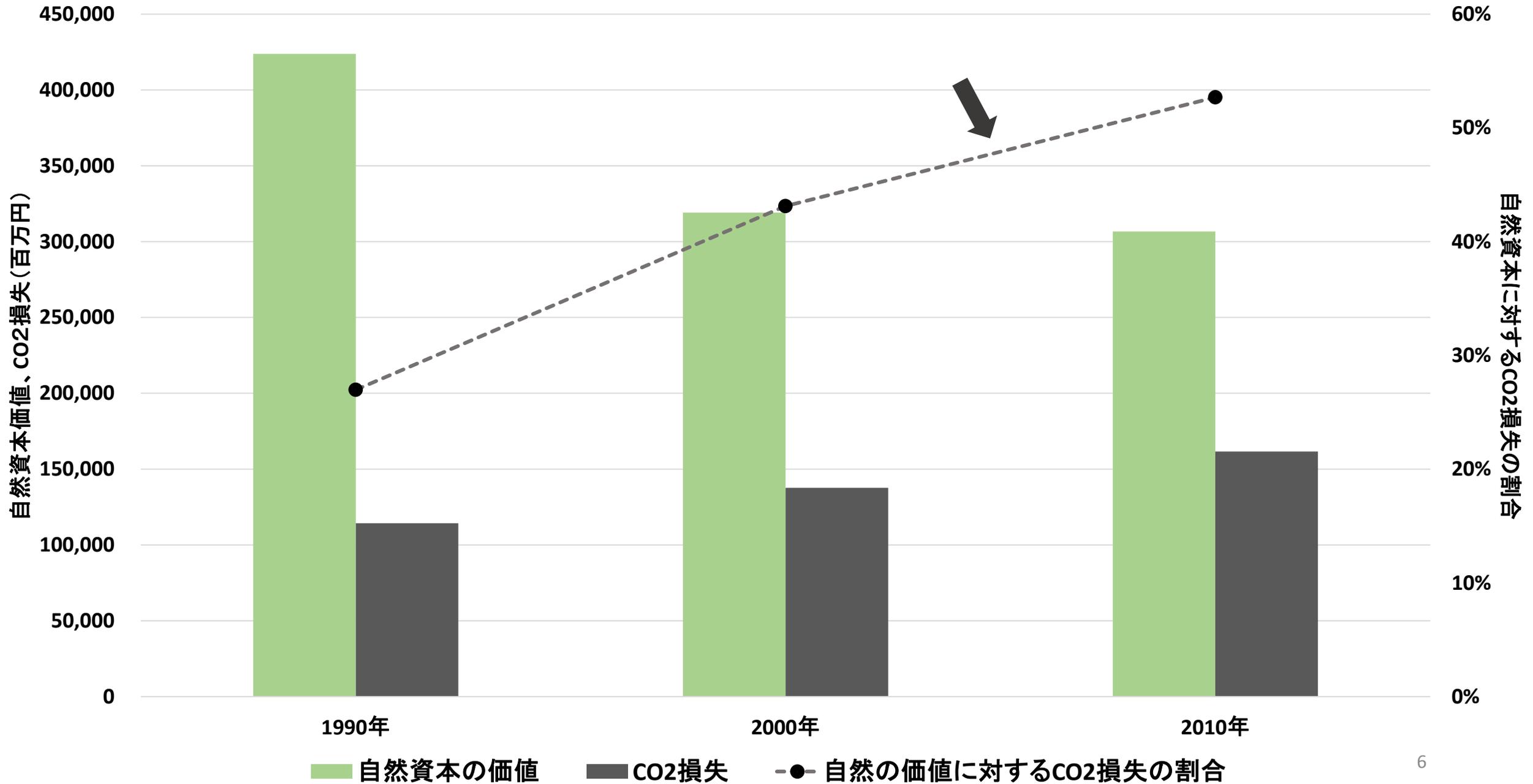
豊かさ成長率と総生産の成長率



1990-2010年の平均自然資本とCO2損失



東京都の自然の価値とCO2損失の推移



これから

- 総合評価、個別評価をPDCAでまわす
- 国レベル、地域・コミュニティーレベル、企業レベルでの実行へ